

Deuxième édition
2009-03-15

AMENDEMENT 2
2020-12

**Systèmes de canalisations en plastique
pour les installations d'eau chaude
et froide — Poly(chlorure de vinyle)
chloré (PVC-C) —**

Partie 2:

Tubes

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

AMENDEMENT 2

*Plastics piping systems for hot and cold water installations —
Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) —
Part 2: Pipes*

AMENDMENT 2



Numéro de référence
ISO 15877-2:2009/Amd.2:2020(F)

© ISO 2020

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 15877-2:2009/Amd 2:2020
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/01c3ee60-99ab-490f-905b-5dcd49fa3b05/iso-15877-2-2009-amd-2-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaborée par le comité technique CEN/TC 155, *Systèmes de canalisations et de gaines en plastiques*, du Comité européen de normalisation (CEN), en collaboration avec le Comité technique ISO/TC 138, *Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides*, Sous-comité SC 2, *Tubes et raccords en matières plastiques pour adduction et distribution d'eau*, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Une liste de toutes les parties de la série ISO 15877 se trouve sur le site web de l'ISO.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 15877-2:2009/Amd 2:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/01c3ee60-99ab-490f-905b-5dcd49fa3b05/iso-15877-2-2009-amd-2-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/01c3ee60-99ab-490f-905b-5dcd49fa3b05/iso-15877-2-2009-amd-2-2020>

Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide — Poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) —

Partie 2: Tubes

AMENDEMENT 2

6.3.1, Tableau 3

Remplacer le Tableau 3 par le tableau suivant:

Tableau 3 — Diamètres et épaisseurs de paroi

Dimensions en millimètres

Dimension nominale DN/OD	Diamètre extérieur nominal d_n	Série de tubes				
		Diamètre extérieur moyen		S 6,3	S 5	S 4
		$d_{em, min}$	$d_{em, max}$	Épaisseurs de paroi e_{min} et e_n		
12	12	12,0	12,2	1,4	1,4	1,4
14	14	14,0	14,2	1,4	1,4	1,6
16	16	16,0	16,2	1,4	1,5	1,8
20	20	20,0	20,2	1,5	1,9	2,3
25	25	25,0	25,2	1,9	2,3	2,8
32	32	32,0	32,2	2,4	2,9	3,6
40	40	40,0	40,2	3,0	3,7	4,5
50	50	50,0	50,2	3,7	4,6	5,6
63	63	63,0	63,3	4,7	5,8	7,1
75	75	75,0	75,3	5,6	6,8	8,4
90	90	90,0	90,3	6,7	8,2	10,1
110	110	110,0	110,4	8,1	10,0	12,3
125	125	125,0	125,4	9,2	11,4	14,0
140	140	140,0	140,5	10,3	12,7	15,7
160	160	160,0	160,5	11,8	14,6	17,9
180	180	180,0	180,6	13,3	16,4	20,1
200	200	200,0	200,6	14,7	18,2	22,4
225	225	225,0	225,7	16,6	20,5	25,2
250	250	250,0	250,8	18,4	22,7	27,9

NOTE Les dimensions sont conformes à l'ISO 4065 et sont applicables à toutes les classes de conditions de service.

6.3.1, Tableau 4

Remplacer le Tableau 4 par le tableau suivant:

Tableau 4 — Tolérances sur les épaisseurs de paroi

Dimensions en millimètres

Épaisseur de paroi minimale		Tolérance ^a	Épaisseur de paroi minimale		Tolérance ^a
e_{\min}		x	e_{\min}		x
>	≤		>	≤	
1,0	2,0	0,4	17,0	18,0	2,0
2,0	3,0	0,5	18,0	19,0	2,1
3,0	4,0	0,6	19,0	20,0	2,2
4,0	5,0	0,7	20,0	21,0	2,3
5,0	6,0	0,8	21,0	22,0	2,4
6,0	7,0	0,9	22,0	23,0	2,5
7,0	8,0	1,0	23,0	24,0	2,6
8,0	9,0	1,1	24,0	25,0	2,7
9,0	10,0	1,2	25,0	26,0	2,8
10,0	11,0	1,3	26,0	27,0	2,9
11,0	12,0	1,4	27,0	28,0	3,0
12,0	13,0	1,5			
13,0	14,0	1,6			
14,0	15,0	1,7			
15,0	16,0	1,8			
16,0	17,0	1,9			

^a Les tolérances sont exprimées sous la forme $^{+x}_0$ mm, où "x" est la valeur de la tolérance donnée. Le niveau de tolérance est conforme au degré W de l'ISO 11922-1.

Article 8, Tableau 10

Ajouter la note en bas de tableau ^b suivante à la température de ramollissement Vicat (VST).

^b Les échantillons peuvent être recuits avant l'essai dans les conditions recommandées par le fabricant.

Article 8, Tableau 11

Ajouter la note en bas de tableau ^b suivante à la température de ramollissement Vicat (VST).

^b Les échantillons peuvent être recuits avant l'essai dans les conditions recommandées par le fabricant.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 15877-2:2009/Amd 2:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/01c3ee60-99ab-490f-905b-5dcd49fa3b05/iso-15877-2-2009-amd-2-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/01c3ee60-99ab-490f-905b-5dcd49fa3b05/iso-15877-2-2009-amd-2-2020>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 15877-2:2009/Amd 2:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/01c3ee60-99ab-490f-905b-5dcd49fa3b05/iso-15877-2-2009-amd-2-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/01c3ee60-99ab-490f-905b-5dcd49fa3b05/iso-15877-2-2009-amd-2-2020>